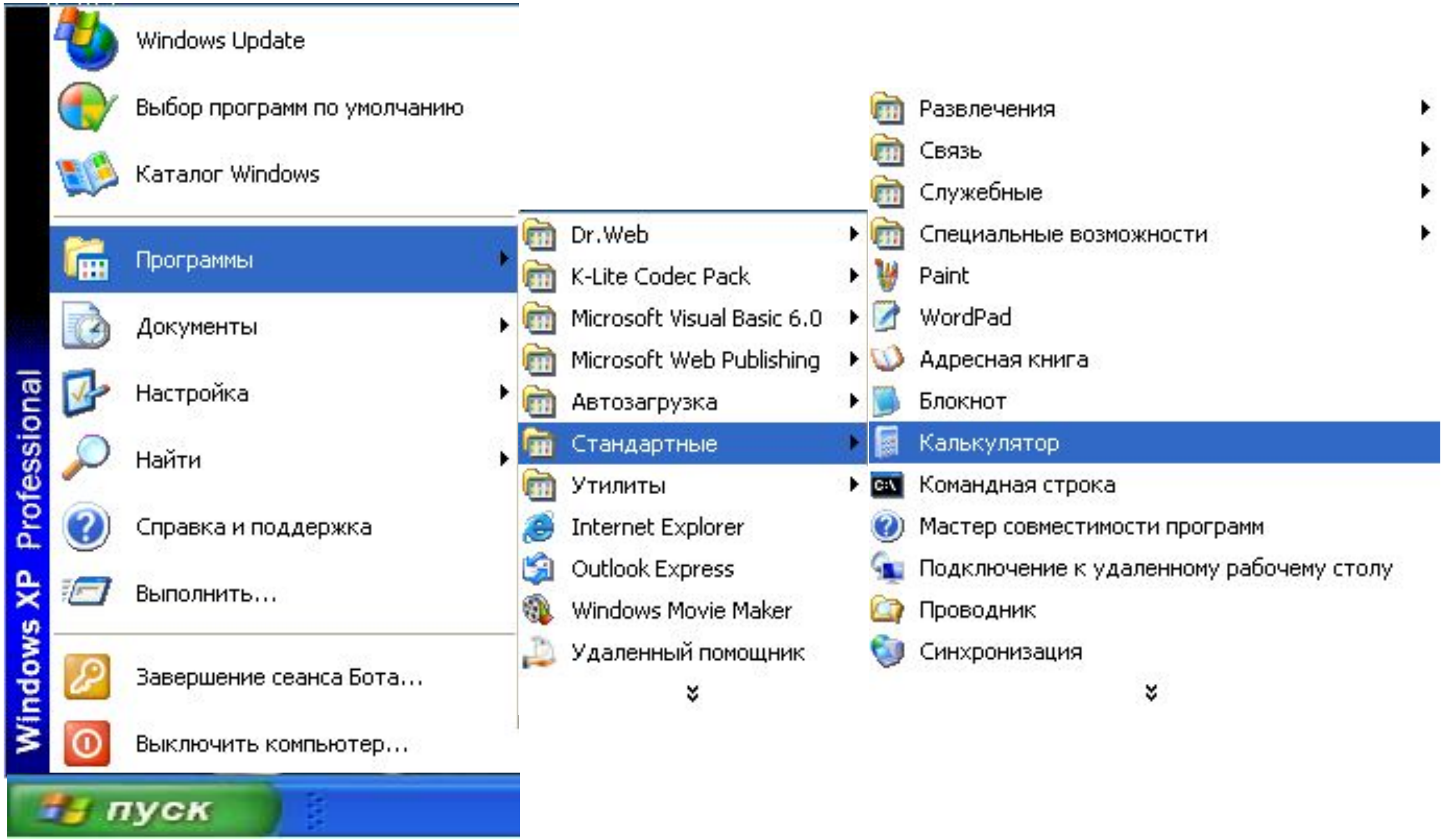
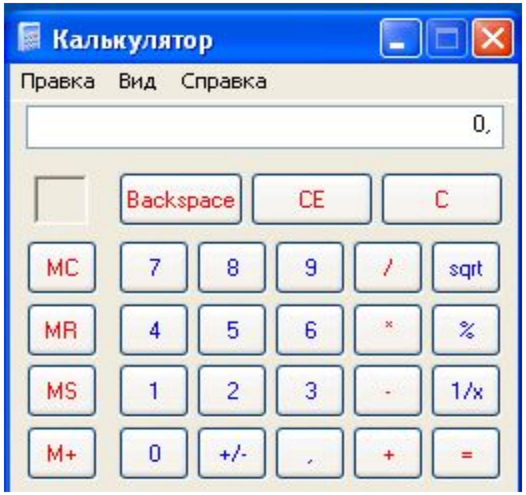
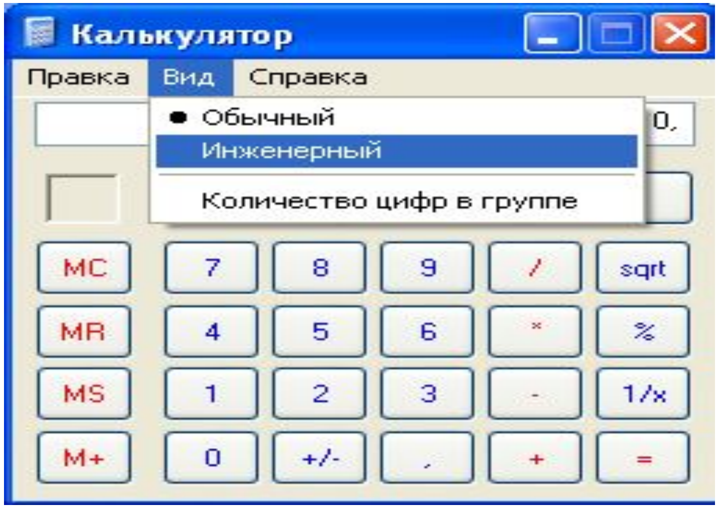
Калькулятор бағдарламасын қалай іске қосамыз?

Инженерлік калькулятормен жұмыс жасау ерекшеліктері

Инженерлік калькулятор бағдарламасын іске қосу үшін:







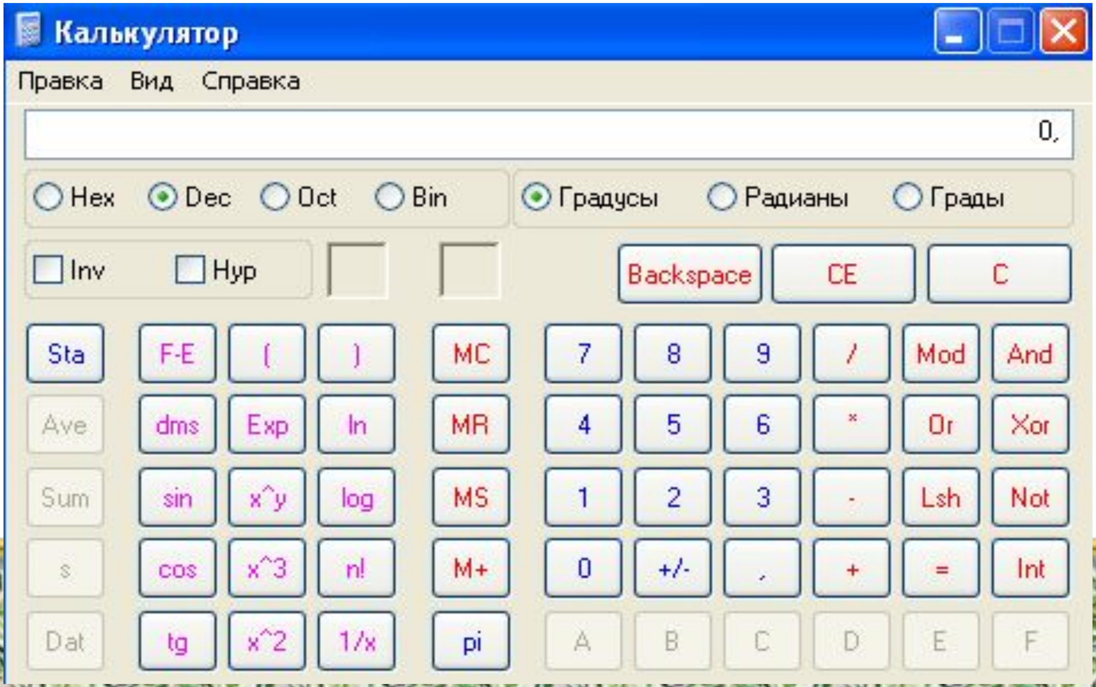


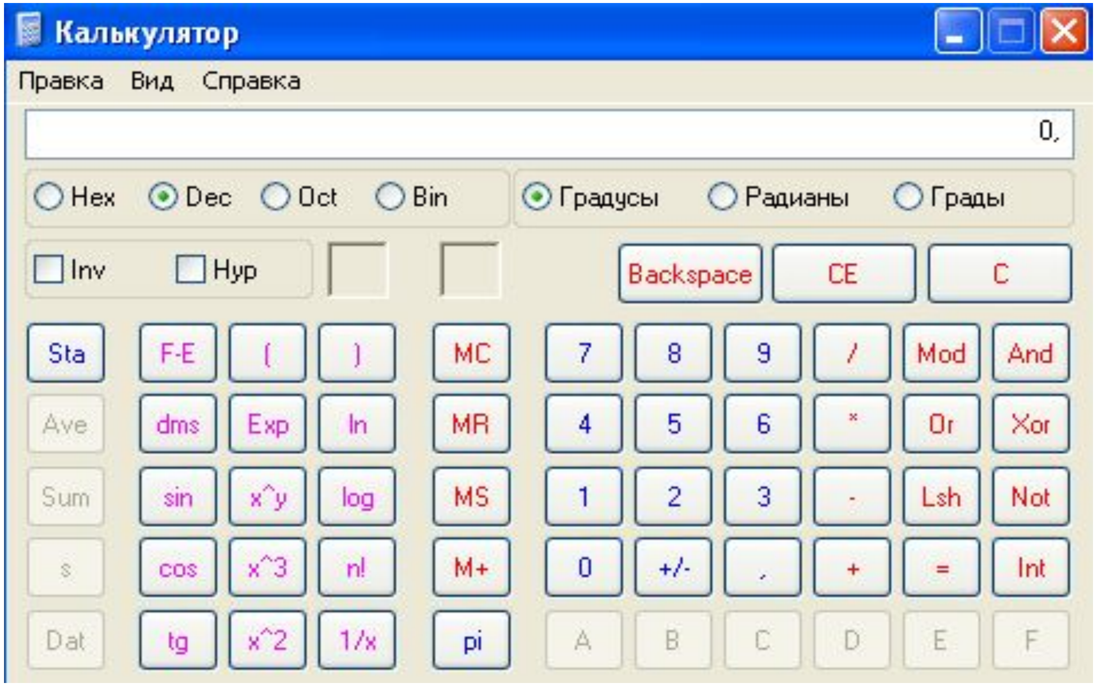
foto.nolinsk.ru

Инженерлік калькулятор бағдарламасының негізгі элементтері:

Тақырып жолы

Меню жолы

Жұмыс аймағы



Статистикалық есептеулер жүргізуге арналған функционалдық батырмалар

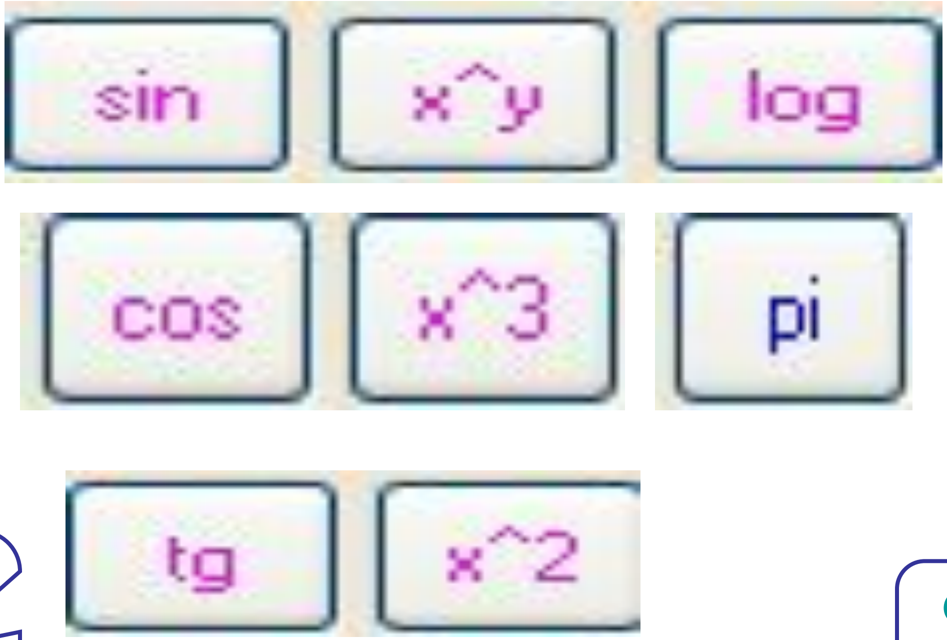
Sta	Статистика терезесін ашады және *“Ave”*, *“Sum”*, *“S”*, *“Dat”* батырмаларын белсенді етеді
Ave	Статистика терезесіндегі сандардың орташа мәнін есептейді
Sum	Статистика терезесіндегі сандардың қосындысын есептейді
s	Статистика терезесіндегі сандардың ығыстырылмаған стандартты ауытқуын есептейді (бос дәреже саны (n-1)-ге тең)
Dat	Статистика терезесіне бейнеленген сандарды енгізеді

Санның синусын табады

Х-тің У дәрежесін есептейді

Санның ондық логарифмін есептейді

Санның косинусын табады



π-дің мәнін шығарады

Санның тангенсін табады

Санның кубын табады

Санның квадратын табады

Инженерлік калькулятор төрт санау жүйесінде жұмыс істейді

Ондық
Dec

Сегіздік
Oct

Екілік
Bin

Оналтылық
Hex

Мысалы, ондық санау жүйесінде 585 санын теріп ***Bin*** (екілік) батырмасын шертсе, онда индикация өрісінде 1001001001 көрінеді, ал ***Hex*** батырмасын шертсе, 249 саны шығады.

Сергіту сәті

"Бұзылған телефон" ойыны

Бос ұяшықтарды толтырыңыздар

Жұмбақ

Жазатын сабақты да,
Ұстайтын тышқанды да,
Батырманы басатын да,
Есікті ашатын да,өзі екен.

(Екі қол)

<u>Өзің орында!</u>

Сандар ондық санау жүйесінде берілген. Оларды басқа санау жүйесінде көрсет.

Dec	Bin	Oct	Hex
15			
51			
1551			
419			

Т а п с ы р м а

Сауда орталығындағы бір жәшік жемістердің орташа бағасын есептеу. Алманың бағасы – 5000, Алмұрттың бағасы– 4500, Шиенің бағасы – 4000, өріктің бағасы – 3000, Лимонның бағасы – 7000 теңге.

Орташа жалақы мөлшерін есептеу үшін мына амалдарды орындау керек:

1. Инженерлік калькуляторды ашыңдар.

2.

ырмасын шертіңдер.

3. Статистика терезесі ашылады, оны калькулятордың терез

жаппайтындай етіп тасымалдаңдар.

4. Калькуляторға бірінші санды енгізіңдер де, батырма шертіңдер, берілген сан *Статистика* терезесінде пайда болады.

5. ба

масын шертіп отырып, қалған төрт санды кезекпен калькуляторға енгізіңдер.

6. Бар

андар Статистика терезесіне енгізілген соң батырмасында шертіңдер.

Калькулятордың индикация өрісінде жалақының орташа мәні 4700теңге шығады.

"Ойнай отырып, ойлай отыр" ойыны

Бағалау парағы

	Оқушының аты-жөні	«Қызыл» түсі бестік	«Көк»түсі төрттік	«Сары» түсі үштік	Ортақ балл
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Үйге тапсырма.

1.Функциялдық батырмаларды жазып келу (209-210бет)

2.Батырмаларды жаттап келу